

permaLine Messkoffer / pH-Wert-Stabilisierungspatronen

Die weitere Anpassung des pH-Wertes nach Entmineralisierung des Heizungswassers im Inline-Betrieb erfolgt ggf. mit Hilfe der pH-Wert-Stabilisierungspatronen PT-PHI, welche sich im Messkoffer befinden. Zusätzlich sind im permaLine Messkoffer ein kombiniertes Leitfähigkeits-/pH-Messgerät, 2 Panzerschläuche

zur Reihenschaltung von PT-PS 21000 IL und ein Titrierset zur Resthärtebestimmung enthalten. Gewicht 5 kg. Die PT-PHI, die frei von Inhibitoren sind, enthalten anorganische Salze, welche den pH-Wert anheben und gleichzeitig stabilisieren.

Inhalt permaLine Messkoffer IL-MK:

- PT-PHI in 6 verschiedenen Kapazitäten (200 - 8000)
- Kombiniertes Leitfähigkeits-/pH-Messgerät
- Messbesteck zur Bestimmung der Gesamthärte
- Kalibrierflüssigkeit Leitfähigkeit 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Kalibrierflüssigkeit pH 7/10 inkl. Messbecher für Kombimesgerät
- 2 x Panzerschlauch (0,5 m Länge) mit Überwurfmutter 3/4 Zoll



PT-PHI Stabilisierungspatronen geeignet zur Alkalisierung von salzarmem Wasser

Typ	PT-PHI 200	PT-PHI 500	PT-PHI 1000	PT-PHI 2000	PT-PHI 4000	PT-PHI 8000	PT-PHI 16000
Anschlussgewinde d1 DN	20	20	20	20	20	20	20
Zoll	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
max. Durchfluss in l/min	15	15	15	15	15	15	15
max. Betriebstemperatur in °C	65	65	65	65	65	65	65
max. Vordruck in bar	4	4	4	4	4	4	4
Abmessung b1 in mm	146	146	146	146	146	146	146
Abmessung D in mm	86	86	86	86	86	86	86
Gewicht in kg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Typ	pH – Wert	Kapazität ALU	Kapazität Stahl / CU
PT-PHI 200	7,5	300 – 600 l	150 – 300 l
	7	150 – 300 l	100 – 200 l
	6,5	100 l	50 l

Typ	pH – Wert	Kapazität ALU	Kapazität Stahl / CU
PT-PHI 500	7,5	800 – 1400 l	400 – 700 l
	7	400 – 700 l	200 – 400 l
	6,5	200 l	100 l

Typ	pH – Wert	Kapazität ALU	Kapazität Stahl / CU
PT-PHI 1000	7,5	1500 – 2600 l	700 – 1300 l
	7	700 – 1300 l	400 – 600 l
	6,5	400 l	200 l

Typ	pH – Wert	Kapazität ALU	Kapazität Stahl / CU
PT-PHI 2000	7,5	3200 – 4800 l	1600 – 2400 l
	7	1600 – 2400 l	800 – 1200 l
	6,5	800 l	400 l

Typ	pH – Wert	Kapazität ALU	Kapazität Stahl / CU
PT-PHI 4000	7,5	6500 – 9500 l	3200 – 4800 l
	7	3200 – 4800 l	1600 – 2400 l
	6,5	1300 – 2000 l	600 – 1000 l

Typ	pH – Wert	Kapazität ALU	Kapazität Stahl / CU
PT-PHI 8000	7,5	14000 – 18000 l	7000 – 9000 l
	7	7000 – 9000 l	3400 – 4500 l
	6,5	2600 – 4000 l	1300 – 2000 l

Typ	pH – Wert	Kapazität ALU	Kapazität Stahl / CU
PT-PHI 16000	7,5	27000 – 37000 l	14000 – 18000 l
	7	14000 – 18000 l	7000 – 9000 l
	6,5	5500 – 7500 l	2500 – 4000 l

